# *Une petite collection d'Annélides Polychètes des iles Kerguélen*

Par Pierre Fauvel.

Cette petite collection, recueillie par M. Angot, en 1952, à Kerguélen, principalement au Port-aux-Français, au Port-Jeanne-d'Arc et à la Baie-Norvégienne, ne comprend qu'une vingtaine d'espèces, mais fort bien conservées.

M. Aubert de la Rüe m'ayant adressé quelques espèces récoltées par lui, en 1952, au Port-aux-Français, dans les *Macrocystis pirifera* échoués à la côte, je les ai mentionnées avec les précédentes.

Aucune de ces espèces n'est nouvelle pour l'Antarctique.

### *Hermadion magalhaensi* Kinberg.

Port-aux-Français : A. 21, sur les roches, A. 24, flaques, A. 27, cailloux, A. 38, rochers. — Port-Jeanne-d'Arc : A. 4, A. 5, galets et sable. — Baie-Norvégienne : A. 44, A. 46, sable et cailloux.

La plupart de ces *Hermadion* ont la trompe dévaginée et ont encore conservé, en partie, leurs élytres.

M. Aubert de la Rüe en a récolté, au Port-aux-Français, dans les *Macrocystis pirifera*, rejetés à la côte, une quinzaine de spécimens de forte taille, mesurant jusqu'à 60 à 70 mm., sur 20 à 25 mm. de diamètre.

Un fragment d'*Harmothoë* qui les accompagnait n'est malheureusement pas déterminable.

### *Syllis brachycola* Ehlers.

Port-aux-Français : A. 13, revêtement des roches. — Ile Péchenart : A. 30, dans les Algues.

Deux spécimens.

### *Grubea rhopalophora* Ehlers.

Port-Jeanne-d'Arc : A. 48, dans une macération d'Algues.

Une très petite femelle portant ses œufs.

### *Exogone anomalochaeta* Benham.

Port-Jeanne-d'Arc : A. 48, dans une macération d'Algues.

Un petit individu. J'ai déjà signalé cette curieuse espèce à Kerguélen parmi celles recueillies par M. Paulian dans la Baie-du-Morbihan.

*Bulletin du Muséum*, 2e série, t. XXV, n° 3, 1953.

*Nereis kerguelensis* McIntosh.

Baie-Norvégienne : A. 41 et A. 42, vase et cailloux.

Le spécimen A. 41 porte un petit denticule au groupe V, ce qui est assez exceptionnel. Les deux petits de A. 42 ont une trompe normale avec V = 0 et VI = I + I très petits.

*Platynereis magalhaensis* Kinberg.

Port-Jeanne-d'Arc : A. 2, A. 48, galets et Algues. — Port-aux-Français : A. 8, A. 25, A. 32, A. 45, Cailloux, dragages, Algues. — Ile Péchenart : A. 30, Algues.

Cette espèce, si répandue dans tout l'Antarctique, cst représentée par un grand nombre de spécimens de toutes tailles. Ceux de l'île Péchenart sont des jeunes de 4 à 5 mm., avec 18-20 sétigèrcs, et 6 mm. et 28 sétigères, portant des serpes dorsales homogomphes à 4-6 des segments postérieurs. Un de 14 mm. et 32 sétigères n'en a plus. On sait que ces soics spéciales font défaut chez les adultes tandis qu'elles persistent chez *Pl. Dumerilii* Aud.-Edw. C'est à peu près le seul caractère qui distingue ces deux espèces.

M. Aubert de la Rüe en a aussi recueilli un gros spécimen, au Port-aux-Français, dans les *Macrocystis* rejetés à la côte.

*Nephthys macroura* Schmarda.

Port-aux-Français : A. 7 et A. 8, sous les cailloux dans le sable.

Deux grandes entières, à trompe dévaginée et trois petites.

*Scolelepis cornigera* Ehlers.

Port-aux-Français : A. 16, dans le sable.

Le prostomium de l'unique spécimen étant en mauvais état l'identification reste douteuse. Il était accompagné de deux débris de Spionidiens indéterminables.

*Cirratulus cirratus* (O. F. Müller).

Port-aux-Français : A. 12, A. 13, A. 22, dans une flaque et dans les revêtements tapissant les roches. — Baie-Norvégienne : A. 39, vase avec cailloux enfoncés.

Le spécimen A. 13 est de très petite taille.

*Arenicola assimilis* Ehlers, var. *affinis* Ashworth.

Port-Jeanne-d'Arc : A. 1, sable. — Port-aux-Français : A. 9, A. 15, A. 36, sable. — Baie-Norvégienne : A. 42, vase avec cailloux enfouis.

Quatre de ces Arénicole du Port-aux-Français sont de grande taille. Celui de Port-Jeanne-d'Arc et celui de la Baie-Norvégienne sont plus petits. Tous ont 7 sétigères antérieurs abranches et

12 branchifères, donc 19 sétigères au total et appartiennent bien à la variété *affinis*.

*Thelepus setosus* Quatrefages.

Port-aux-Français : A. 10, A. 19, A. 23, A. 24, dans le sable, sous les cailloux, dans les flaques, A. 26, drague. — Port-Jeanne-d'Arc : A. 3, galets et sable. — Baie-Norvégienne : A. 43, vase avec cailloux.
M. Aubert de la Rüe : Port-aux-Français, dans les crampons de *Macrocystis* rejetés à la côte.

Cette espèce cosmopolite, si commune dans l'Antarctique, est représentée par un grand nombre d'individus de toutes les tailles. M. Aubert de la Rüe en a recueilli près d'une trentaine.

*Leprea streptochaeta* Ehlers.

Port-aux-Français : A. 14, dans une flaque.

Deux individus dont une femelle bourrée d'œufs et A. 24, dans une flaque, deux spécimens enroulés en spirale comme l'*Amphitrite gracilis* de nos côtes qui présente une certaine analogie mais qui a des soies différentes.

*Potamilla antarctica* (Kinberg).

Port-aux-Français : A. 6 et A. 17, sous les surplombs de roches. — Pointe Denis : A. 38, sous les surplombs de roches. — Port-aux-Français, M. Aubert de la Rüe, dans les *Macrocystis* rejetés à la côte.

Plusieurs échantillons sont formés de nombreux tubes cornés de 25 à 30 mm., larges de 2 à 3 mm., dressés, serrés les uns contre les autres et noyés dans une masse spongieuse.

*Oridia limbata* Ehlers.

Port-aux-Français : A. 13, sur le revêtement des rochers.

Cette très petite *Oridia* possède des otocystes à gros otolithe.

*Spirorbis (Paralaeospira) aggregatus* Caullery et Mesnil.

Port-aux-Français : A. 47, sur les cailloux et les coquilles de Moules.

Ces petits Spirorbes entassés les uns sur les autres en masses compactes de plusieurs centimètres cubes méritent bien leur nom spécifique.

*Spirorbis (Paralaeospira) Claparedei* Caul. et Mes.

Port-aux-Français : A. 11, sur les Moules, A. 33, sur les frondes de *Macrocystis*.

L'aspect du tube rappelle tout à fait celui du *Sp. borealis* de nos côtes, mais l'animal en diffère par la présence de 4 sétigères thoraciques chez l'adulte. Les jeunes, cependant, n'en ont que trois.

*Spirorbis (Paralaeospira) patagonicus* Caullery et Mesnil.

Pointe Molloy : A. 34, sur les cailloux.

Plusieurs tubes relativement gros, détachés de leur support. Un opercule renferme des œufs.

*Spirorbis (Paralaeospira) Lebruni* Caullery et Mesnil.

Port-aux-Français : A. 27, dragage.

Des gros tubes vides et d'autres plus petits contenant des Spirorbes à 4 sétigères thoraciques. Faute de l'animal, on ne peut décider si les gros tubes appartiennent au *Spi. Lebruni* ou au *Spi. patagonicus.*

(?) *Spirorbis (Romanchella) Perrieri* Caullery et Mesnil.

Port-aux-Français : A. 31, dans des crampons de *Macrocystis.*

Un seul gros tube sénestre, ridé, malheureusement vide, semble avoir appartenu à un *Spi. Perrieri* (?).

*Laboratoire de Zoologie du Muséum.*